

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kualitas air minum di Kabupaten Blora berdasarkan pemeriksaan laboratorium menunjukkan :

1. Hasil kekeruhan positif sebanyak 49 sampel (39%) dan kekeruhan negatif sebanyak 77 sampel (61%),
2. Jumlah bakteri coliform positif sebanyak 72 sampel (57%) dan jumlah bakteri coliform negatif sebanyak 54 sampel (43%),
3. Secara kualitas air dapat disimpulkan bahwa 54 sampel (43%) memenuhi syarat secara mikrobiologi dan fisika (kekeruhan), sedangkan 72 sampel (57%) tidak memenuhi syarat mikrobiologi.

5.2 Saran

1. Dinas Kesehatan melakukan pengawasan terhadap depot air minum agar memenuhi persyaratan teknis depot air minum
2. Agar pengusaha depot air minum selalu memperhatikan dan melakukan perawatan *treatment* atau perawatan terhadap alat pengolahan air minumnya secara rutin.
3. Agar dilakukan penelitian untuk mengetahui korelasi hasil pemeriksaan kekeruhan terhadap hasil pemeriksaan jumlah bakteri Coliform.